MEMPLI PAR RO

PCT

REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé	à	l'office	récepteur
TCOLIES - C	u	1 OTHER	TOODER

PCT/FR2005/000070

12 JAN. 2005 (12/01/2005)

Date du dépôt international

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

DEMANDE INTERNATIONALE PCT Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif) (12 caractères au maximum) 31,774

	347276					
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION Microorganisme évolué pour la production de 4.2 production						
Microorganisme évolué pour la production de 1,2-propanediol						
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne est aussi inventeur						
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-	n° de téléphone					
dessous.)	n° de télécopieur					
METABOLIC EXPLORER						
Biopôle Clermont Limagne	n° de téléimprimeur					
63360 SAINT BEAUZIRE						
FRANCE	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès					
	de l'office					
Nationalité (nom de l'État): FRANCE Domicile (nom de l'État) FRANCE	at):					
Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États-Unis d'Amérique seulement	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire					
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)						
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué cidessous.)	Cette personne est : déposant seulement					
MEYNIAL-SALLES isabelle	déposant et inventeur					
15 chemin Montroux	inventeur seulement (Si cette case					
31450 FOURQUEVAUX	est cochée, ne pas remplir la suite.)					
FRANCE	nº sous lequel le déposant est inscrit auprès					
	de l'office					
Nationalité (nom de l'État): Domicile (nom de l'État)	:					
FRANCE						
Cette personne est désignés tous les États tous les États désignés sauf désignés les États-Unis d'Amérique les États-Unis d'Amérique	nis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire					
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.						
Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE PO	UR LA CORRESPONDANCE					
	nandataire représentant commun					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)	° de téléphone					
MARTIN Jean-Jacques, SCHRIMPF Robert,	33) 4 26 84 34 40					
WARCOIN Jacques, AHNER Francis, TEXIER Christian	de télécopieur					
LE FORESTIER Eric, CALLON DE LAMARCK	33) 4 26 84 34 49					
Jean-Robert, TETAZ Franck	de téléimprimeur					
CABINET REGIMBEAU	·					
129 rue Servient - 60326 I VON CEDEV 02 EDANCE	sous lequel le mandataire est inscrit près de l'office					
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représer l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance.	ntant commun n'est/n'a été désigné et que					

Formulaire PCT/RO/101 (première feuille) (janvier 2004)

Voir les notes relatives au formulaire de requête

	Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUT	KE(2)) INVENTEUR	K(S) .
	Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	doit pas être incluse d	dans la requête.
	Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une perso officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pindiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun dessous.) GONZALEZ Benjamin	pays. Le pays de l'adresse	; _{}====q}
i	4 rue Sidoine Apollinaire 63000 CLERMONT-FERRAND		inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)
	FRANCE	-	n° sous lequel le déposant est inscrit auprè de l'office
	Nationalité (nom de l'État): FRANCE	Domicile (nom de l'1 FRANCE	État):
·	Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États désignés les États-Unis d'Am	les États lérique seuleme	s-Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentair
*	Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mon complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	ays de l'adresse indiquée	Cette personne est: déposant seulement
	SOUCAILLE Philippe Chant du Coucou		déposant et inventeur
	31450 DEYME	i	inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)
	FRANCE		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office
ŀ	Nationalité (nom de l'État) : FRANCE	Domicile (nom de l'É	Etat):
•	Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'Ame	és sauf érique les États seulemen	-Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire
	Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne more complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pe dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	rys de l'adresse indiquée	Cette personne est: déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office
-	Nationalité (nom de l'État):	Domicile (nom de l'É	tat):
	Cette personne est désignés tous les États désigné désignés les États-Unis d'Amé	s sauf les États- rique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire
f	Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mora complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pa dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'é	ys de l'adresse indiquée	Cette personne est: déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)
			n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office
	Nationalité (nom de l'État):	Domicile (nom de l'Éta	tt):
	Cette personne est tous les États tous les États désignés		Unis d'Amérique les États indiqués dans

Formulaire PCT/RO/101 (feuille annexe) (janvier 2004)

Voir les notes relatives au formulaire de requête

•	Cadre n° V DÉSIGNATIONS							
	Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.							
	Cependant,							
	DE Allemagne n'es	st désignée pour aucun titre	de protection nationale					
	KR République de	Corée n'est désignée pour a	ucun titre de protection nation	ale				
	RU Fédération de F	Russie n'est désignée pour a	ucun titre de protection nation	ale				
	(Les cases mentionnées ci-dessus peuvent être utilisées pour exclure (irrévocablement) les désignations concernées afin d'éviter qu'une demande nationale antérieure dont la priorité est revendiquée ne cesse de produire ses effets en vertu de la législation nationale. Voir les notes relatives au cadre n° V en ce qui concerne les conséquences de telles dispositions de la législation nationale dans ces États et dans certains autres.)							
	Cadre nº VI REVEN	DICATION DE PRIORIT	TÉ	-				
	La priorité de la ou des des	mandes antérieures suivantes	s est revendiquée :					
	Date de dépôt	Numéro	Lorsqu	e la demande antérieure	est une :			
	de la demande antérieure . (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale ;* office régional	demande internationale : office récepteur			
	point 1) 12/01/2004	04 00214	FRANCE	-				
	point 2)							
	point 3)							
	D'autres revendication	ons de priorité sont indiquées	s dans le cadre supplémentaire	•				
	L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus sous :							
	tous les points le point 1) le point 2) le point 3) autre, voir le cadre supplémentaire							
	* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii)) :							
	Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE							
)	Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé):							
	ISA / EP							
	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée							
	par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) :							
	Date (jour/mois/année) 26/08/2004		645718 EP	ou office régional)				
		RATIONS			·			
	Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou Nombre de							
	les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration): déclarations							
	cadre n° VIII.i)	déclaration relative à l'ic	dentité de l'inventeur	:				
	cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :							
e de l'ellement de l'	cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :							
	cadre n° VIII.iv) déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) :							
	cadre n° VIII.v)	déclaration relative à de exceptions au défaut de	s divulgations non opposables nouveauté	s ou à des	•			

Formulaire PCT/RO/101 (troisième feuille) (janvier 2004)

Voir les notes relatives au formulaire de requête

٥				•	
	Feuille	-0		L	
	T.emme	ш	 '	T	

		Cadreno IX BORDEREAU; LANGUE DI	E DI	ÉPÔT '	
		La présente demande internationale contient : a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :	<u></u>	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément):	Nombre d'élément
		requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) : [4].	3]	1. I feuille de calcul des taxes	:
4		description (à l'exception du	' !	2. L. onginal du pouvoir distinct	:
	n.	listage des séquences ou		3. Doriginal du pouvoir général	•
C		des tableaux y relatifs) : 4 revendications :	11	4. Copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de	•
'And 10		•	3	тоготепов	:
DVG		abrégé : dessins	7	5. — explication de l'absence d'une signature	•
5			2	6. D document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre no 371	•
Cton		Sous-total de feuilles : [52] [5	3]	= au(x) hom(s) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
		listage des séquences :	9	7. I traduction de la demande internationale en	
PLANT		tableaux y relatifs :		(langue):	•
RIP		(pour les deux éléments, nombre	- 1	8. Lindications sénarées concernant des micro-organismes	
		rèel de feuilles s'ils sont déposés		ou autre matériel biologique déposés	:
		sous forme papier, qu'ils soient ou		9. listage des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)	
		non également déposés sous forme déchiffrable par ordinateur;		i) K copie remise aux fins de la recherche internationale	
		voir c) ci-après)		en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	•
		Nombre total de feuilles : [6-1] [62		ii) (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en verte de la rècle 124.	•
	(b)	seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)i))		merhanonate en verm de la regle 13ter	· · · · ·
		i) listage des séquences ii) tableaux y relatifs		iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et le listage des séquences mentionné dans la colonne de gauche	
	c)	également sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)ii))	10	tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs au listage des séquences (indiquer type et nombre de supports)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	i) Copie remise aux fins de la recherche internationale	-
			<u> </u>	CIL VCTILL DE L'IDSIDICTION XIII (h_minion) souloment (et mon	
		ii)		en lant que partie de la demande internationale) .	
		Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,		ii) (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de	
		CD-R ou autre) sur lesquels figurent le ou les		gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche	
	_	i) 🔲 listage des séquences :		internationale en vertil de l'instruction 802.b-quater)	1
- 1		i) 🔲 tableaux y relatifs:		iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie—ou les exemplaires supplémentaires—et les tableaux mentionnés dons le fallement de la copie	1
Į	(exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)		tableaux mentionnés dans la colonne de gauche	
1	P	oms 9.11) ou 10.11), aans la colonne de droitej	11.	autres éléments (préciser) : Rapport de recherche	
	Fig	ure des dessins qui doit	T		
	acco	ompagner l'abrégé :	de	ngue de dépôt de la nande internationale : Français	
	•				
		té de chaque signature indicum le nom de signature	MAI	NDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN	
F	11 00	ce de Chaque signature, indiquer le nom au signataire et	d qu	el titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la s	requête).
	TE	TAZ Franck			
		11-61		·	
	CA	BINET REGIMBEAU		•	1
- 1					
			1	·	
			-		
		Re	ser	vé à l'office récepteur	
1.	. D	ate effective de réception des pièces supposées			•
- 1	. C(onstituer la demande internationale:	'(4	12/01/2005) 1 2 JAN 2005 2. Dessins:	i
2	ח	oto official de electrica de el			ı
3.	ul	ate effective de réception, rectifiée en raison de la n	écep	otion regus.	
	CO	térieure, mais dans les délais, de documents ou de d mplétant ce qui est supposé constituer la demande	iessi inter	ustionale :	1
				nationale.	N I
4.	Da	te de réception, dans les délais, des corrections		non rame	
	de	mandées selon l'article 11.2) du PCT:		non reçus	
				·	- 1
5.	Ad	ministration chargée de la recherche internationale		6. Transmission de la copie de recherche	
•	(si	plusieurs sont compétentes): ISA/		differée jusqu'au paiement de la taxe de	1
<u></u>				recherche	1
			é au	Bureau international	
Dat	te d	e réception de l'exemplaire l par le Bureau international :		•	J
onig	gina	par le Bureau international:			1
					1
P	•	TOTAL ALL ST			

Formulaire PCT/RO/101 (demière feuille) (janvier 2004)

Voir les notes relatives au formulaire de requête

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ENTRE VERSION PAPIER ET VERSION ÉLECTRONIQUE

EXTENSION A L'ETRANGER PAR LA VOIE PCT

Priorité:

FR 04 00214 du 12 janvier 2004

Au nom de:

METABOLIC EXPLORER

N/Réf.:

347276 / D21874

Par la présente, nous certifions que le listage des séquences faisant l'objet de la disquette qui est déposée ce jour, a été réalisé de façon à ne pas inclure d'éléments allant au-delà de la divulgation dans la demande internationale.

Lyon, le 12 janvier 2005

Franck TETAZ

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY